



قسم الأدوية والأدوية الأكلينيكية

كلية الطب البيطري



جامعة سوهاج

توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر

الفرقة/المستوي : الثالثة الفصل الدراسي الثاني	اسم المقرر: قسم الأدوية والأدوية الأكلينيكية	الرمز الكودي: PHP
	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٣) عملي (٢)	التخصص: الأدوية
التعرف على أساسيات علم الأدوية: حركية الأدوية، ديناميكية الأدوية، والاسخدامات العلاجية للأدوية المختلفة		٢- هدف المقرر

٣- المستهدف من تدريس المقرر

مع الانتهاء بنجاح من تدريس هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادرًا على:

- فهم حركية و ديناميكية الأدوية التي تؤثر على الجهاز الهضمي، الجهاز التنفسى، الجهاز البولى والجهاز التناصلى والجلد والعين والأذن.
- حصر وتصنيف الأدوية المستخدمة في الطب البيطري وفهم الإجراءات، آلية العمل، والأثار السلبية والاحتياطات الازمة لاستخدام كل دواء. فهم مؤشرات وموانع من الأدوية الأساسية.
- التعرف على التداخلات بين الأدوية.
- التعرف على بقایا الأدوية وكيفية التقليل من آثارها مخاطرها.
- معرفة كيفية التعامل مع سمية الدواء

أ- المعلومات والمفاهيم

بعد الانتهاء الناجح من تدريس هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادرًا على:

- المعرفة التامة باستخدامات الأدوية وتطبيقاتها الأكلينيكية في علاج الامراض المختلفة
- المعرفة التامة بالآثار السلبية والتداخلات الدوائية والعلاج التراثي (في حالات التسمم الدوائي).
- ادراك مزايا وعيوب أدوية العلاج الكيميائي.
- القدرة على اختيار المضاد الحيوي الامثل.
- القدرة على المفاضلة بين الأدوية المختلفة على المستوى الأكلينيكي في علاج الحالات المرضية.
- معرفة التداخلات بين الأدوية وبعضها وبين الأدوية و الغذاء.
- معرفة موانع استخدام الأدوية.
- معرفة بقایا الأدوية وأثار خطرها على الإنسان
- القدرة على وضع جدول زمني علاجي لاي حالة مرضية.
- القدرة على تحديد الجرعات الدوائية ومعرفة طرق حسابها

ب- المهارات الذهنية

بعد الانتهاء من هذا المقرر بنجاح يجب أن يكون الطالب قادرًا على:

- التعرف على الأنواع العديدة من أشكال الأدوية المتناهية.
- القدرة على تحضير العديد من المستحضرات الطبية مثل الكريمات و المراهم و المطهرات.
- التعرف جيداً على طرق وتقنيات اعطاء الأدوية.
- معرفة أنظمة القياسات وفهم كيفية تنفيذ التحويلات باستخدام النظام المتري وغيرها من أنظمة القياسات وكذلك فهم كيفية إجراء عمليات حساب الجرعة
- معرفة الاستخدامات الطيبة للعديد من النباتات والاعشاب الطيبة.

ج- المهارات المهنية
الخاصة بالمقرر

<p>بعد الانتهاء من هذا المقرر بنجاح يجب أن يكون الطالب قادراً على:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. اتخاذ القرار. ٢. العمل بفعالية مع الآخرين كفريق عمل في أداء مؤسسات الرعاية الصحية البيطرية. ٣. إدارة الوقت بشكل فعالحساب جرعات الدواء ونظم الجرعة. ٤. توعية أصحاب الحيوانات المريضة وغيرهم من العاملين في مجال الرعاية الصحية البيطرية حول الاستخدام الآمن والسليم للأدوية. ٥. اجادة التعامل مع حيوانات التجارب. ٦. كيفية اجراء بحث باستخدام الشبكة العنكبوتية. 	<p>د- المهارات العامة</p>
<p>المحتوى العلمي النظري :</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأدوية المؤثرة على الجهاز التناسلي • الأدوية المؤثرة على الجهاز الهضمي • الأدوية المؤثرة على الجهاز الهضمي • الأدوية المؤثرة على الجهاز البولي • الأدوية المؤثرة على الجهاز التنفسى • العلاج الكيميائي • مضادات الديدان • مضادات الطفيليات • الأدوية التي تؤثر على الأيض <p>المحتوى العملى :</p> <ul style="list-style-type: none"> • أشكال الأدوية • كتابة الروشتات الدوائية • علم الجرعات و المقاييس • تحضير المحاليل • تحضير الغسول • تحضير المستحلب • تحضير المروح • تحضير المراهم • تحضير اللحوسات • تحضير المساحيق • تحضير الخليط • تحضير مستحضرات العين 	<p>٤- محتوى المقرر</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١. المحاضرات ٢. الدروس العملية ٣. البرامج التفاعلية على الحاسوب ٤. المحاكاة و العروض التقديمية ٥. الوحات توضيحية. ٦. الحلقات النقاشية و عمل الابحاث المشتركة. 	<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١. تقديم المزيد من الرعاية العلمية بمختلف وسائلها وأشكالها للطلاب المتعثرين. ٢. تفعيل نظام الإرشاد الأكاديمي ٣. زيادة عدد الساعات المكتبة 	<p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة</p>
<p>٧- تقييم الطلاب:</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • امتحانات دورية • امتحان منتصف الفصل • امتحان عملي • امتحان شفهي • امتحان تحريري. <p>أوراق الإجابات للامتحانات النظرية والعملية بالقسم. استمرارات تثبت حضور الممتحنين الخارجيين إضافة إلى توقيعهم على كشوف الدرجات للطلاب.</p> <ul style="list-style-type: none"> • امتحانات دورية (الأسبوع ١٠-٢). • أنشطة علمية طلابية أثناء الفصل الدراسي • امتحان منتصف الفصل الدراسي (الأسبوع ٨). • امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٤). • امتحان تحريري وشفوي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٦). 	<p>أ- الأساليب المستخدمة:</p> <p>ب- الأدلة والشهاد :</p> <p>ج- التوقيت:</p>
---	--

للقرر ١٠٠ درجة يتم توزيعها كالتالى :-

- (٥٠ درجة) لامتحان نظري بآخر الفصل الدراسي.
 - (٢٠ درجة) و تشمل امتحانات دورية بالمقررات النظرية + مناقشات علمية بالسلاشن لما يتم تدريسه من المقررات العملية + درجات الأنشطة العلمية الطلابية والتى تتضمن عمل لوحات توضيحية او مجسمات لما يتم دراسته فى السلاشن العملية + المشاركة فى اعداد اوراق بحثية عن الادوية و النباتات الطبية وحيونات التجارب مع احضار عينات للادوية و النباتات الطبية .
 - (٢٠ درجة) للامتحان العملى من خلال التعرف على العينات الادوية واجراء التجارب المعملية و التعامل مع حيوانات التجارب و التعرف على العينات النباتية والدوائية.
 - (١٠ درجات) لامتحان الشفهي.
- ولايكون الطالب ناجحا إلا إذا حصل على ٣٠ % على الأقل من درجة الامتحان التحريري (أى ١٥ درجة).**

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:

<p>أ- مذكرات</p> <p>مذكرات نظرية + عملية بالقسم</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riviere, J. E., & Papich, M. G. (Eds.). (2013). <i>Veterinary pharmacology and therapeutics</i>. John Wiley & Sons. • Romich, J. A. (2012). <i>Fundamentals of pharmacology for veterinary technicians</i>. Cengage Learning • Chaudhry, K. (1968) <i>Multiple Choice Questions in Pharmacology</i>, Global Book Shop • - Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (Eds.). (2004). <i>Basic & clinical pharmacology</i>. New York: McGraw-Hill Medical • Goodman, L. S. (1996). <i>Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics</i> (Vol. 1549). New York: McGraw-Hill. 	<p>ب- كتب ملزمة</p>
<p>ج- كتب مقترحة</p>	

- Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics
- Veterinary Pharmacology and Toxicology
- American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics

د- دوريات علمية أو
نشرات إلخ

القائم بالتدريس
د. نهى عبد المجيد
مدرس الادوية والادوية الاكlinيكية